

# Détecteur combiné par bus de mouvement et de bris de glace



Code: JA-121PB

Un détecteur de mouvement avec détecteur de bris de glace intégré offre 2 fonctions indépendantes en un seul corps. Le détecteur PIR standard réagit aux mouvements en évaluant les changements dans l'image thermique de la pièce. Le détecteur GB intégré réagit aux changements de pression et aux hautes fréquences acoustiques, caractéristiques pour la rupture des vitrages. Ainsi, le produit remplit la fonction de deux détecteurs différents avec une seule installation. Le produit est uniquement compatible avec les centrales JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K ou plus récentes.

## Description du produit:

Il s'agit du successeur du détecteur JA-120PB original. La construction mécanique est unifiée avec les détecteurs de mouvement standard de la gamme JABLOTRON 100+. La fonction du détecteur est identique à la version design JA-122PB et permet une configuration complète même sans accès physique à la périphérie (peripheral).

La détection de bris de glace est particulièrement adaptée aux vitrages accessibles depuis les espaces publics et aux grandes surfaces vitrées, par lesquelles on peut pénétrer même sans ouvrir ultérieurement le cadre de la fenêtre. Le détecteur, une fois appris dans le système, occupe deux positions de périphéries (peripherals), chacune pouvant être configurée séparément. La surface vitrée doit mesurer au moins 60x60 cm et être située à une distance maximale de 9 m du détecteur. La sensibilité de la détection GB peut être réglée directement via le logiciel F-Link.

## Informations techniques:

<b>Pouvoir</b>	depuis le bus du panneau de commande 12 V CC (8-15 V)
<b>Consommation de courant au repos</b>	4,2 mA
<b>Consommation maximale de courant</b>	40 mA
<b>Hauteur d'installation recommandée</b>	2,2-2,5 m
<b>Angle de détection/couverture (PIR)</b>	110 °/12 m
<b>Angle de détection/couverture (GBS)</b>	90 °/9 m
<b>Type de détection</b>	acoustique
<b>Dimensions</b>	60 x 98 x 52 mm
<b>Poids</b>	81 g
<b>Classification</b>	degré de sécurité 2 / classe environnementale II (selon EN 50131-1)
<b>Environnement</b>	intérieur général
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	-10 °C à +40 °C
<b>Humidité moyenne de fonctionnement</b>	75 % HR, sans condensation

.....  
**Organisme de certification**

Test Trezor (n° 3025)  
.....

**Conformément à**

EN CEI 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN  
5031312-7-1  
.....

**Vis recommandée**

2x  ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)  
.....